アローライト

(充電式携帯型回転灯)

取扱説明書

型式 ASDD

このたびは、アローライトをご採用いただき誠にありがとうございます。 ご使用に際しましては、まず、この取扱説明書を最後までご覧になって、ご使用上の 注意等を十分ご理解頂き、性能が万全に発揮できる状態で末永くご愛用ください。また、 いつでも読み返しできるよう大切に保管してください。

お願い

出荷に際しては取扱説明書を含め十分なチェックをして万全を期しておりますが、 万一ご使用中にご不審な点やお気づきのことがありましたらお買い上げの販売店か最 寄りの弊社営業所までご連絡ください。

- ●仕様および寸法は、改良のため将来予告なく変更する場合があります。
- ●本機の故障等により誘発される損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても弊社はその責任を負いません。あらかじめご了承ください。

概要

本機は工場設備を初め、工場内での異常報知、およびその他の情報の伝達等に的確に対応でき、また、携帯型回転灯ですので配線の必要がなく設置場所の移動が簡単に行えます。

特長

- ☆大容量蓄電池の採用で最大10時間の連続使用が可能です。
- ☆過充電防止回路付で蓄電池をいためる心配がありません。
- ☆充電時には充電中表示ランプが点灯し、満充電になると消灯することで充電完了を報せます。
- ☆電子ブザー内蔵 (83dB/1m) で回転灯と連動して吹鳴させることができます。
- ☆底面には位置ズレ防止に便利なマグネット付です。
- ☆グローブは透明度抜群のメタクリル樹脂を使用しています。
- ☆正方向取付時は、防滴構造となっています。 (IP30)

目 次·

11: A 安全にお使いいただくために

6: 電球の交換方法

②:各部の名称および付属品

⑦: 蓄電池の交換方法

3: 取付方法 4:結線方法

8: 定格

5 : 使用方法

9:外视図

1 ▲安全にお使いいただくために

本機のご使用前に以下の「重要注意事項」をよくお読み頂き理解し、遊守してください。

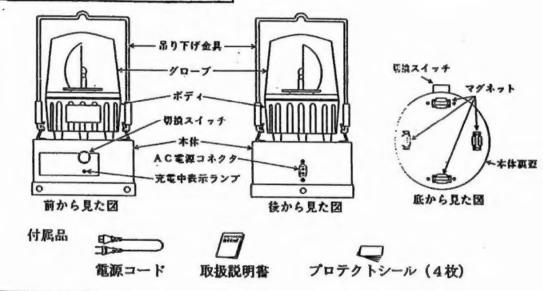
▲注意:感電事故をさけるために ---

◎本機の結線時には、感電事故をさけるため、必ず電源を切ってから行なってください。

注意:本機の故障をさけるために —

- ◎本機の定格範囲外で使用されますと、故障が起きたり十分な機能を発揮できないことがありますので、定格表に記載されている範囲内でご使用ください。
- ◎本機の結線や使用方法につきましては、結線方法や使用方法の注意事項等を遵守してください。故障の原因となったり、十分な機能を発揮できないことがあります。
- ◎使用しないで長期間保管される場合でも、蓄電池は自己放電をしますので3ヶ月に一度は充電をしてください。

2各部の名称および付属品



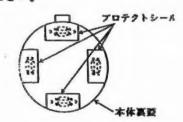
3取付方法

注意

- ◎本体底面のマグネット (2)項参照) は位置ズレ防止のためのものです。横方向や逆 さ方向での取付はできません。
- ◎本機を異常な高温、低温、多湿およびガス等の発生する場所には取付けないでください。

取付は振動の少ない、十分強度のある鋼板面を選んでください。

取付場所が塗装されており塗装面を傷めたくない場合、付属のプロテクトシールを右図を参照に底面のマグネットに貼付けてください。 (但し、吸引力は低下します。)



4 結線方法

注意

◎付属の電源コードを接続する時は、② を参照に本体の切換スイッチを「切」の位置にしてから後面のAC電源コネクター接続してください。

5使用方法

注意-

◎蓄電池でご使用の場合は、購入時に一度充電してから使用してください。

◎蓄電池の連続使用時間は10時間以内にしてください。一度完全放電してしまいますと、充電できなくなる恐れがありますので、使用後は出来るだけ早く充電し切換スイッチを必ず「切」の位置にしてください。

搭電池でご使用の場合

回転灯のみのご使用の場合は、切換スイッチを「回転灯」の位置へ、回転灯とブザーを同時にご使用の場合は、「回転灯&ブザー音」の位置へ回してください。

交流100Vでご使用の場合

付属の電源コードを接続し、上記と同様に切換スイッチを回して使用してください。

充電方法

- ①付属のコードを本体下部のコンセントに差し込み、交流電源100Vを投入し、切換スイッチを回して「充電」の位置にあわせてください。 (充電器は内臓されています。)
- ②充電中は充電中表示ランプが点灯し、満充電になると消灯します。 (連続10時間使用した場合、約30時間の充電が必要です。)
- ③充電完了後は切換スイッチを必ず「切」の位置にしてください。

苦電池の寿命

- ・充電回数は約200回です。(通常の使用状態の場合)
- ・充電してもすぐに暗くなる時は蓄電池の寿命と考えられますので、「⑦頃を参照し、 新しい蓄電池に交換してください。

6 電球の交換方法

注意-

- ◎電源を必ず切ってから交換してください。また、電源を切った直後、電球はかなり 高温になっていますので、必ず電球が冷えてから作業を行ってください。
- ①切換スイッチを「切」の位置にしてください。
- ②グローブはネジ式となっていますので、左に回して取り外してください。
- ③電球は押さえながら左へ回すと簡単にはずれます。
- ④電球をお買い求めの際は同等品を指定してください。

7 蓄電池の交換方法

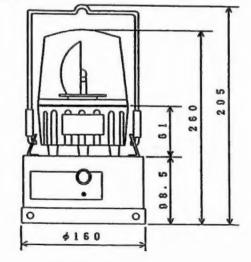
注意

- ◎蓄電池の配線の極性 (赤: +、黒: −) を誤りますと内部回路が焼損しますので十 分注意して配線してください。
- ①本体の切換スイッチを「切」の位置にしてください。
- ②本体下部のビス3ヶ所を+ドライバーで取り外し、本体を上に引き上げてください。 この時、本体と蓄電池は配線されていますので、注意して引き上げてください。
- ③苦電池に配線されている線を引き抜き、蓄電池を固定している企具のビスを+ドライバーで外し、蓄電池を取り外してください。
- ④新しい蓄電池を取り付けてください。取り付け方向は本体裏蓋に貼ってあるシールの指示に従ってください。
- ⑤蓄電池を固定した金具を元通り取り付け、本体と蓄電池を配線してください。配線は赤線を十、黒線を一に接続してください。
- ⑥本体と本体裏蓋の取り付け位置は本体裏蓋に貼ってある位置決めシールの指示に従ってください。
- ⑦本体下部のピス3ヶ所を元通り取り付けてください。

8定格

型式	電源電圧	消费電流	回転数	電珠	虚重
ASDD-100 (R·Y)	若電池 DC12V または	蓄電池使用時 0.45人		G18. BA15S/19 12V5W	約3kg
	VC100A	AC100V使用時 0.08A			

9外観図



アロー電子工業株式会社

〒538-1944 大阪市美見区敦州東3丁月30-20 TEL 06 (6961) -1333 (PC) FAX 06 (6969) -0510 〒538-0044 大阪市鶴見区放出東3丁目30-20 TEL 06 (6961) -0325 FAX 06 (6961)-1199 〒170-0012 東京福豊島区上池袋4-1-1 10F FAX 03 (5907) -3231 TEL 03 (5907) -3230 神奈川営業所 〒226-0011 横浜市韓区中山町301-5 3F TEL 045 (938) -0500 FAX 045 (938) -0600 〒465-0093 愛知県名古屋市名東区一社3-105-1 FAX 052 (709) -5573 TEL 052 (709) -5556 広島 重集所 〒733-0005 広島市西区三港町 20-3 TEL 082 (239) -7254 FAX 082 (239) -7256 福岡 営業所 〒816-0094 福岡市博多区競問1-6-36 FAX 092 (574) -5450 TEL 092 (574) -5446

AQTO149A